

Eficiência do KP FÉRTIL® na soja

Prof DSc Carlos Henrique Eiterer (UNIPAM)
na Fazenda Santo Antônio
no município de Unaí (MG)

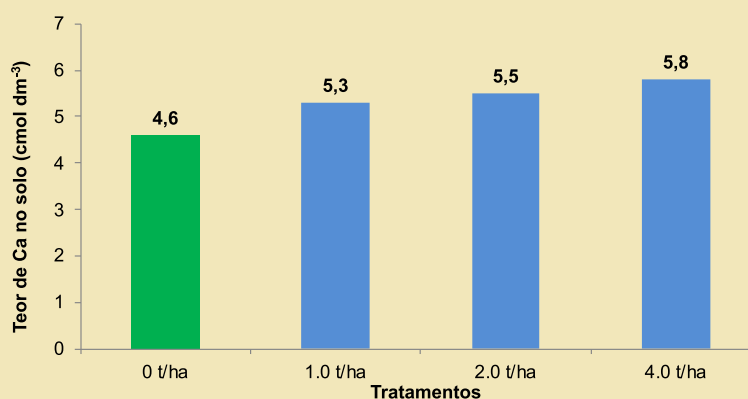
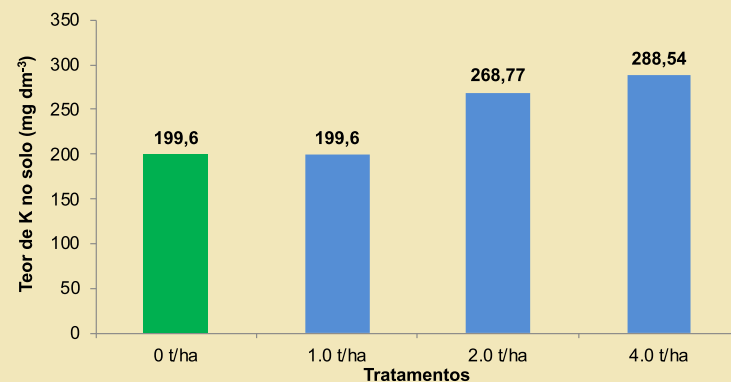
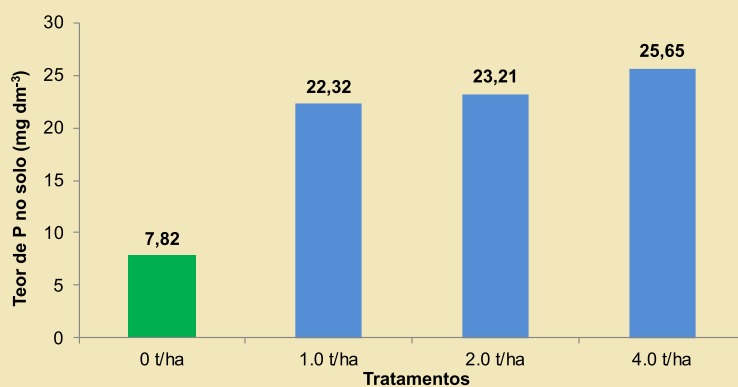
2020



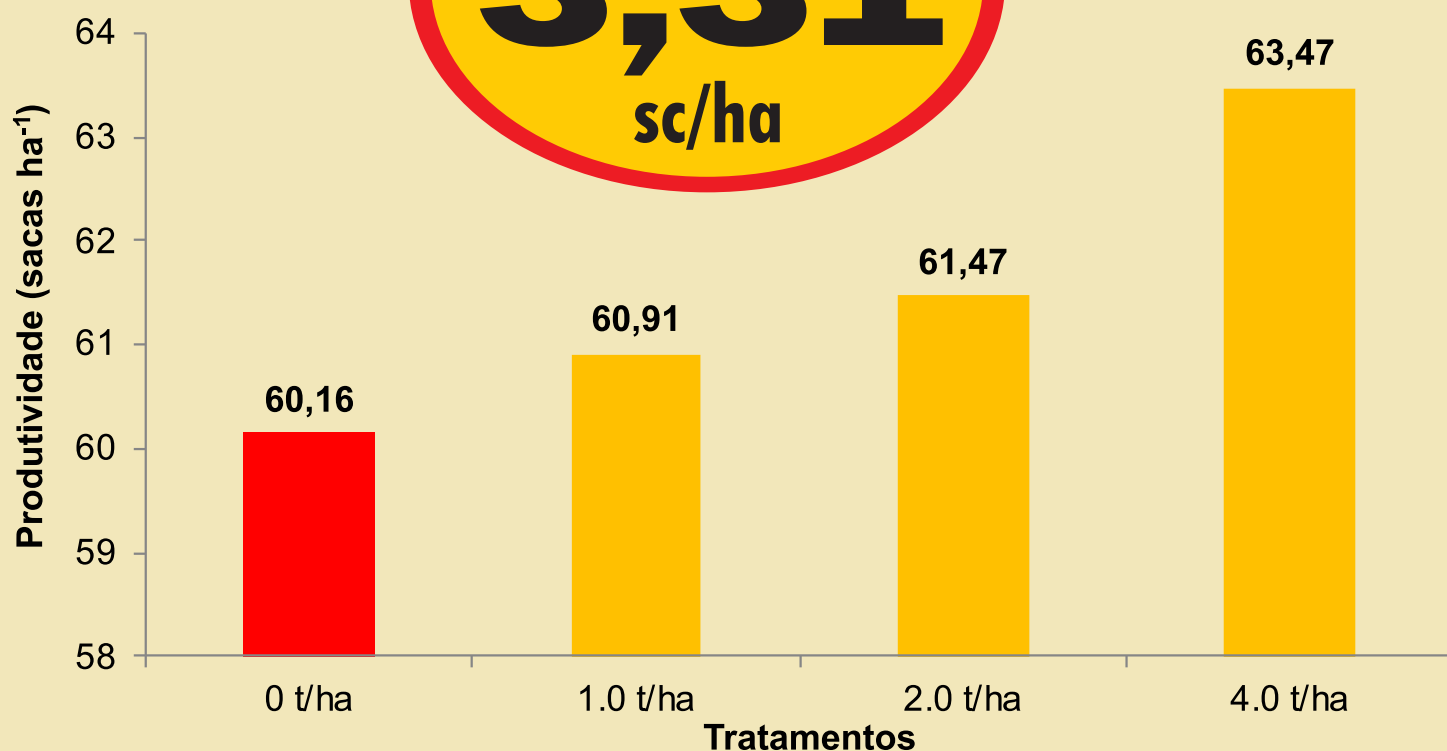
Introdução e objetivo

Experimento realizado em parceria com o Prof DSc Carlos Henrique Eiterer (UNIPAM) na Fazenda Santo Antônio, no município de Unaí (MG), tendo como objetivo avaliar o potencial de enriquecimento do solo em lavoura comercial de soja no noroeste de MG.

- * Tratamentos: 0; 1,0; 2,0 e 4,0 t ha⁻¹ de KP Fértil em superfície;
- * Aplicação do KP Fértil: 30 a 45 dias antes do cultivo;
- * Adubação de semeadura: 110 kg ha⁻¹ P₂O₅ (MAP) e 90kg ha⁻¹ K₂O (KCl);
- * Colheita mecanizada com mapeamento em GPS.



AUMENTO DE
3,31
sc/ha



Resultados:

- * A aplicação de KP Fértil propiciou o aumento nos teores de P, K e Ca no solo. Para os teores de P, os teores aumentaram substancialmente com a aplicação de doses entre 1,0 a 4,0 t ha⁻¹ de KP Fértil;
- * O aumento nos teores dos nutrientes no solo corroborou com a resposta da cultura em produtividade;
- * Espera-se, com o passar do tempo, que o efeito do KP Fértil seja pronunciado quanto a melhora dos condicionantes químicos/biológicos, e consequentemente, a fertilidade do solo propiciando aumento dos patamares produtivos dos sistemas de produção agrícola.